N° ISSN 0756 6409

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 10-7-8439408

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ABONNEMENT ANNUEL : 115 F

Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
C. C. P. RENNES 9404-94 Y

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"
(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36.01.74

Imprimerie de la station "Bretagne" - Directeur-Gérant : G. CHERBLANC — C P P A P : 528 AD

BULLETIN "CULTURES MARAICHERES DE SERRE, CULTURES LEGUMIERES DE PLEIN CHAMP ET POMMES DE TERRE, N° 98

6 JUILLET 1984

POMME DE TERRE : Petit risque de mildiou au Sud-Est de la Bretagne.

CRUCIFERES, OIGNON, POIREAU : les insectes en raffolent

HARICOT : Mieux vaut prévenir ...

SERRES :

. Tomate : Détruisez les aleurodes avant de replanter

. Concombre et melon : Les acariens toujours présents.

Attention aux dégâts de thrips, cicadelles.

/ POMMES DE TERRE /

MILDIOU

- Situation : Les dernières sorties de taches datent du 29 juin, elles proviennent du passage nuageux annoncé dans le précédent bulletin.

Depuis, il n'y a pas eu de nouvelles contaminations sauf pour les régions situées au sud d'une ligne passant par la rivière d'Etel, Rohan, Rennes, Fougères où l'orage du 1er juillet nous place en condition de risque léger.

- Préconisation : Dans l'Est du Morbihan et le sud de l'Ille et Vilaine, une intervention avec un produit de contact est souhaitable dès réception de cet avis.

Ailleurs, inutile de traiter.

- Résistance à l'Acylon P : Si le mildiou progresse malgré un traitement à l'Acylon P, envoyez un échantillon de feuilles portant des taches à la Protection des Végétaux d'Arras, Tilloy-les-Mofflaines, B.P. 29, 62217 BEAURAINS Tél. (21) 59.99.35. Une analyse sera effectuée gratuitement.

DORYPHORES : N'hésitez pas à les détruire.

P44

/ RADIS, NAVETS, PEPINIERES DE CHOUX /

Le beau temps favorise les vols de pucerons cendrés, de noctuelles défoliatrices, pyrales, mouches du chou, teignes, altises dont la progéniture va sucer, grignoter ou miner vos plants.

L'Orthène 50 à 140 g/hl a une bonne efficacité sur la plupart de ces insectes.

Il est possible que des pigeons attaquent vos choux plus âgés, ils ne laissent que les nervures et rendent impossible la reprise.

Utilisez un détonateur (1 coup toutes les demi-heures) ou un répulsif.

/ OIGNON-POIREAU /

Thrips : Ces vermisseaux jaunes rongent l'épiderme et laissent des traces blanches argentées et des points jaunes d'or sur celui-ci.

Teigne : De jeunes larves minent les plantes laissant la peau transparente par endroits.

Lutte : Le Décis a donné de bons résultats, en 1982 et 1983, dans les essais de la Protection des Végétaux de Nantes, contre les thrips et la teigne.

Bien mouiller le feuillage (1200 l/ha).

/ ECHALOTES /

Actuellement, on observe divers dépérissements dus aux larves de la mouche de l'oignon (asticots blancs de 7 - 8 mm, bulbe décomposé), ou au Sclérotinia (racines recouvertes d'un amas cotonneux blanc et portant des petites boules noires, ½ mm de diamètre).

Dans les deux cas, il est trop tard pour intervenir. Les traitements doivent être faits avant la plantation.

/ HARICOTS /

Pour prévenir les attaques de Botrytis et de Sclérotinia qui se développent par temps humide, effectuez un traitement au début de la floraison.

La vinchlozoline (Ronilan : 1,5 kg/ha) ou la procymidone (Sumiclex : 1,5 kg/ha) assurent une bonne efficacité.

/ TOUS LEGUMES /

Attention aux pullulations de pucerons.

.../...

/ CULTURES DE SERRE /

TOMATE

Aleurodes : Avant une plantation de tomates d'automne, pensez à détruire les aleurodes.

Deux façons de procéder sont possibles :

- effectuez une pulvérisation insecticide sur la culture encore en place, ainsi que sur les structures et parois de la serre;

- ou traitez la jeune culture.

La première solution est la meilleure. Elle évite la dispersion des aleurodes dans la serre et aux alentours, lors de l'arrachage, et la fatigue des jeunes plants à la suite d'attaques précoces.

Cladosporiose - Botrytis : Soyez vigilants car à la faveur de temps couvert et de brumes, ces maladies peuvent repartir.

CONCOMBRE - MELON

Acariens :

Effectuez des bassinages (surtout sur concombres) lorsque les températures de la serre sont élevées.

Vous limiterez ainsi les traitements chimiques car les acariens supportent mal l'humidité.

Si vous avez recours à la lutte biologique avec Phytosèiulus persimilis, les bassinages sont également utiles. En effet, les araignées jaunes ont tendance à se diriger vers le sommet de la plante, situé en haut de la serre alors que leur prédateur Phytoséiulus préfère les parties basses.

Thrips :

On observe actuellement des dégâts de thrips dans des serres de concombre. Les adultes, brun foncé, de 1 à 1,4 mm de long et les larves jaunâtres provoquent, par leur succion, de nombreuses taches anguleuses sur les feuilles de concombre.

La cyperméthrine et la deltaméthrine sont efficaces contre ces insectes.

Lorsqu'on pratique la lutte biologique avec Encarsia ou Phytoseiulus, utilisez sulfotep (Bladafum). Délai d'emploi avant récolte : 10 jours.

/ CICADELLES /

Ces petits insectes jaune paille de 2 à 3 mm de long sautent sur les feuilles qu'ils piquent , ce qui donne de petites taches blanches. Ils occasionnent des dégâts dans certaines cultures en lutte biologique.

Si vous en observez, prenez contact avec le technicien de votre Groupement ou le Service de la Protection des Végétaux.

Dernière note : Bulletin n° 97 du 20 juin 1984.

P45